

MotionProtect

Drahtloser Bewegungsmelder, der den Besitzer über die ersten Anzeichen eines Eindringens in ein Haus oder Büro informiert. Der Melder wird an der Wand vor Türen und anderen Stellen befestigt, an denen ein Eindringling einbrechen könnte.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Manipulationsalarm

Das Gerät funktioniert bis zu 5 Jahre ohne Batteriewechsel	Es ignoriert Katzen und Hunde mit einem Gewicht von bis zu 20 kg und einer Größe von bis zu 50 cm	Das Gerät erkennt Bewegungen unter Hitzebedingungen auch bei einer Temperatur von +40°C präzise
--	---	---

Funktionsprinzip

Das Gerät erkennt die Anwesenheit von Personen anhand des IR-Pegels mithilfe eines PIR-Sensors. Die empfangenen Daten werden digital verarbeitet, um Fehlalarme zu vermeiden.

Eigenschaften

Das Gerät erhöht oder verringert automatisch die Sensorempfindlichkeit, um Bewegungen bei heißem und kaltem Wetter genau zu erkennen.

Installation und Einrichtung

Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.

Technische Daten

Einstufung	Elektrooptischer kombinierter Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Funktioniert mit Hub , Hub Plus , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Sensorelement	PIR-Sensor

Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Bewegungserfassungsabstand	Bis zu 12 m
Erfassungswinkel	Horizontal – 88° 30' Vertikal – 80°
Empfindlichkeit	Einstellbar, 3 Stufen
Empfohlene Montagehöhe	2.4 M
Ignoriert Haustiere	Gewicht – bis zu 20 kg Höhe – bis zu 50 cm
Netzteil	Batterie: CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 5 Jahre
Jeweller Funktechnik	Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1700 m in offenen Umgebungen Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 20 mW Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus Abfragezeit des Melders – 12–300 Sek. Mehr über Jeweller erfahren >
Temperatursensor	Verfügbar
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	110 x 65 x 50 mm
Gewicht	86 g
Zertifizierung	Klasse 2 (CE)
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Bewegungsmelder MotionProtect Montageplatte SmartBracket CR123A-Batterie (vorinstalliert) Installations-Set Bedienungsanleitung